AVVERTENZE PER L'UTILIZZO DELLE UNITA` DIDATTICHE SU PERSONAL COMPUTER COLLEGATO IN RETE (OLINET-LAN)

Si segnala di non utilizzare i tasti **SHIFT + PRTSC** per ottenere l'hard-copy del video, in quanto tale comando, valido se il Personal Computer non è collegato in rete, non viene eseguito correttamente.

Si avverte anche che l'unità didattica è stata sviluppata in modo da utilizzare in ambiente rete la stampante definita come LPT1. E` necessario, quindi, configurare la rete in base alla stampante a cui si vuole indirizzare la stampa.

Code 01206800 C

UNITA` DIDATTICA SU PERSONAL COMPUTER

Nelle pagine seguenti viene fornita una procedura di creazione e utilizzo della copia di lavoro diversa da quella descritta nel Capitolo 2 del manuale.

Questa nuova procedura rappresenta infatti un'evoluzione necessaria per uniformare l'utilizzo del programma applicativo anche su Personal Computer collegato in rete.

CREAZIONE ED UTILIZZO DELLA COPIA DI LAVORO

E` molto importante creare una copia di lavoro (o di backup) del programma applicativo per evitare la perdita parziale o totale di importanti informazioni. Viene denominata appunto copia di lavoro in quanto è consigliabile riporre l'originale ed iniziare l'attività con essa.

Di seguito viene riportata la procedura (differenziata a seconda del tipo di hardware in possesso dell'utente) per la creazione della copia di lavoro.

VERSIONE DI SISTEMA A DUE DRIVE

Creazione della copia di lavoro

1. Inserire nel drive A il dischetto di sistema MS-DOS. Premere contemporaneamente i tasti **CTRL** , **ALT** e **DEL** .

2. Se compaiono le richieste della data e dell'ora, ignorarle premendo **CR** . Inserire nel drive B un dischetto nuovo.

3. Digitare:

   format b:

   seguito da **CR** . Il sistema propone il seguente

messaggio:

Inserire un nuovo dischetto nel drive B:
e premere ENTER quando pronto

Premere un tasto qualsiasi per attivare il processo di formattazione. Al termine vengono visualizzate alcune informazioni e appare il seguente messaggio:

Vuoi formattarne un altro (S/N)?

Premendo il tasto **n** viene riproposto il prompt A>.

4. Estrarre da A il dischetto di sistema MS-DOS ed inserire nel drive il dischetto contenente il programma applicativo (per cautela proteggere da scrittura tale dischetto applicando, sulla fessura presente sul lato destro, l'apposita etichetta argentata).

5. Digitare:

   copy a:*.* b:

   premendo di seguito **CR** . Con questo comando si provvede a copiare il contenuto del dischetto contenente il programma applicativo sul nuovo dischetto. Il sistema propone l'elenco di tutti i file che sta copiando, al termine riappare il prompt A>.

Utilizzo abituale della copia di lavoro

Per poter utilizzare l'unità didattica è indispensabile, come detto precedentemente, aver preparato una copia di lavoro seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo precedente.

Ogni volta che si vuole utilizzare l'unità si deve procedere nel seguente modo:

. Accendere o resettare il Personal Computer.

. Inserire nel drive A il dischetto di sistema MS-DOS.

. Inserire la copia di lavoro in B.

e digitare:

b:

premendo di seguito **CR** . Digitare:

inizio b: a:

e premere **CR** . Con questo comando si specifica al sistema che **b:** è il drive in cui archiviare i dati, **a:** è il drive da cui prelevare i moduli MS-DOS necessari all'esecuzione del programma.

Dopo alcuni secondi, viene proposta su video l'immagine di presentazione dell'unità didattica.

VERSIONE DI SISTEMA CON HARD DISK

Installazione su hard disk

Viene sottointeso che il sistema MS-DOS e tutti gli altri file MS-DOS siano stati copiati sull'hard disk. Se questo non è stato fatto, seguire le procedure riportate sui manuali MS-DOS GUIDA UTENTE e GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO per preparare l'unità hard disk.

1. Inserire nel drive A il dischetto di sistema MS-DOS. Premere contemporaneamente i tasti **CTRL** , **ALT** e **DEL** .

2. Presente il prompt C> digitare:

   cd

   e premere **CR** .

3. Digitare di seguito:

   mkdir nome programma

   dove con **nome programma** l'utente si serve di un nome simbolico (max. 8 caratteri) per indicare il nome dell'unità didattica. Premere di seguito **CR** .

4. Presente il prompt C>, digitare:

   cd nome programma

   e premere **CR** .

5. Inserire nel drive A il dischetto contenente il programma applicativo (per cautela proteggere da scrittura tale dischetto applicando, sulla fessura presente sul lato destro, l'apposita etichetta argentata).

6. Digitare:

   copy a:*.* c:

   e premere **CR** .

7. Vengono visualizzati di volta in volta tutti i file copiati. Al termine, appare prompt C>; digitare:

   cd

   seguito da **CR** .

UNITA` DIDATTICA SU PERSONAL COMPUTER

Utilizzo abituale dell'unità didattica

Dopo aver eseguito le istruzioni del paragrafo precedente, l'utente con hard disk deve eseguire i seguenti step:

- Accendere o resettare il Personal Computer.

- Digitare:

  cd nome programma

  seguito da **CR** .

- Di nuovo digitare:

  inizio c: c:

  e premere **CR** .

Dopo alcuni secondi, viene proposta sul video l'immagine di presentazione dell'unità didattica.

Premere **CR** per proseguire.

UTILIZZO DELLE UNITA` DIDATTICHE IN RETE

Sono fornite all'utente le procedure per l'installazione e l'esecuzione del software didattico in una rete locale (OLINET-LAN).

INSTALLAZIONE SUL SERVER DI RETE

1. Inserire nel drive A il dischetto di sistema MS-DOS. Premere contemporaneamente i tasti **CTRL** , **ALT** e **DEL** .

2. Presente il prompt C> digitare

   cd

   e premere **CR** .

3. Digitare:

   cd nome libreria

   dove con **nome libreria** si intende il nome della directory contenente le unità didattiche. Premere **CR** .

4. Presente C:\>NOME LIBRERIA>, digitare di seguito:

   mkdir nome programma

   dove con **nome programma** l'utente si serve di un nome simbolico (max. 8 caratteri) per indicare il nome dell'unità didattica. Premere di seguito **CR** .

5. Presente il prompt C:\>NOME LIBRERIA>, digitare:

   cd nome programma

   e premere **CR** .

6. Compare il prompt C:\>NOME LIBRERIA\>NOME PROGRAMMA>

7. Inserire nel drive A il dischetto contenente il programma applicativo (per cautela proteggere da scrittura tale dischetto applicando, sulla fessura presente sul lato destro, l'apposita etichetta argentata).

8. Digitare:

   copy a:*.* c:

   e premere **CR** .

9. Vengono visualizzati di volta in volta tutti i file copiati. Al termine, appare prompt C:\>NOME LIBRERIA\>NOME PROGRAMMA>; digitare:

   cd

   seguito da **CR** .

UTILIZZO ABITUALE DELL'UNITA` DIDATTICA

Per poter utilizzare l'unità didattica in rete è necessario averla precedentemente installata sul server di rete.

L'utente che usa un Personal Computer collegato in rete deve eseguire le seguenti operazioni:

. In ambiente MS-DOS\OLINET-LAN digitare:

  nome drive libreria:

  seguito da **CR** .

. Presente il prompt nome drive libreria > digitare:

  cd nome programma

  e premere **CR** .

. Inserire il dischetto di sistema MS-DOS nel drive A.

- Chiedere all'insegnante il nome del drive di lavoro in cui archiviare i dati e, avuta l'informazione, digitare:

  inizio nome-del-drive-di-lavoro: a:

  Dopo alcuni secondi, viene proposta su video l'immagine di presentazione dell'unità didattica.